

Sammenlign inseminerings-tyre fra forskellige lande

Af Anders Fogh og Gert Pedersen Aamand, Nordisk Avlsværdivurdering, VFL, Kvæg

De avlsværdital som beregnes i udlandet kan ikke direkte sammenlignes med nordiske avlsværdital. Dette skyldes forskelle i beregning og offentliggørelse af avlsværdital. For en fransk tyr er det således ikke muligt, ud fra de franske avlsværdital, at bestemme om den er avlsmæssigt bedre eller dårligere end en tyr med nordiske avlsværdital. På baggrund af avlsværdital fra forskellige lande er det derfor ikke muligt for dig som kvægbruger at finde de bedste tyre på verdensplan.

Tyrene kan dog sammenlignes ved at anvende internationale avlsværdital på den nordiske skala. Internationale avlsværdital beregnes 3 gange årligt af Interbull-centret i Sverige.

Nordiske avlsværdital fra Interbull

Fordelene ved de internationale avlsværdital, som offentliggøres i de nordiske lande, er, at tyre fra de lande, som deltager i Interbull, er udtrykt ud fra det nordiske avlsmål og på nordisk skala. Det betyder eksempelvis, at alle tyres indeks for ydelse og total indeks (NTM) er beregnet med nordiske vægte. De er dermed beregnet ud fra de prisforhold, som eksisterer i de nordiske lande og er dermed grundlaget for at kunne opnå den størst mulige økonomiske frem-

Udenlandske og nordiske avlsværdital kan ikke sammenlignes

Der er flere årsager til, at udenlandske avlsværdital ikke direkte kan sammenlignes med nordiske avlsværdital.

- Det avlsmæssige niveau kan være meget forskelligt mellem lande. Det afspejles ikke i avlsværditalene som relateres til den hjemlige base. En tyr kan derfor godt være blandt de bedste i hjemlandet uden at være bedre end tyre fra eksempelvis de nordiske lande.
- Den hjemlige base, som avlsværdierne relateres til, kan også være forskellig. Nogle lande bruger en fast base, eksempelvis køer født i 1995, mens vi i de nordiske lande bruger en rullende base bestående af danske, svenske og finske køer. Hvis der er en avlsmæssig fremgang vil anvendelse af en fast base betyde, at avlsværditalene stiger over tid. Dette vil ikke være tilfældet på den nordisk base, hvor køerne, som er 3-5 år gamle, altid vil have et gennemsnit på 0 for NTM og 100 for de øvrige egenskaber.
- Sammenvejningen af indekser kan også være forskellig mellem lande. Eksempelvis kan vægten af mælk, fedt og protein i det samlede ydelsesindeks være forskellig pga. forskellige afregningsforhold. Dette påvirker tyrenes indbyrdes rangering.

gang gennem avl. Samtidig er gennemsnit og spredning som vi kender i Norden.

Hvor findes internationale avlsværdital på nordisk skala?

Hitlister med tyre fra forskellige lande kan findes på www.landbrugsinfo.dk/INTERBULL. På hitlisterne er tyrene rangeret efter NTM eller Y-indeks. På listerne findes internationale avlsværdital for alle de egenskaber du kender,

undtagen øvrige sygdomme og klovsundhed.

Det Europæiske Fællesskab ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.